



L'aigua no prové de l'aixeta

La Fàbrica del Sol
Pg. Salvat Papasseit, 1
08003 Barcelona
932564430
lafabricadelsol@bcn.cat



Conques de rius i pous ens provenen d'aigua. Recollint l'aigua de la pluja o reutilitzant les aigües grises reduïm el consum i contribuïm a millorar la qualitat de l'aigua.

Aproximadament, una tercera part de l'aigua que consumim la utilitzem per al vàter, una altra tercera part per a la dutxa i el bany, al voltant del 20 % per a la rentadora, i la resta per a altres usos, com la neteja de la casa o el reg de plantes d'interior. Només una petita part, entre 3 i 6 litres, la utilitzem per beure i cuinar. En el nostre país, la mitjana de precipitacions supera els 600 litres per m². Tot i que la recollida d'aigua de pluja va ser el principal recurs de la població per a l'abastament d'aigua, des de finals del segle XIX, en introduir-se canalitzacions massivament a ciutats i pobles, la població va deixar de fer-ho de manera generalitzada.

En el nord d'Europa, malgrat disposessin de moderns sistemes de canalització i de potabilització de l'aigua, la recollida d'aigua de pluja es va mantenir com una pràctica molt popularitzada. Alemanya va començar a subvencionar iniciatives de recollida d'aigua de pluja des de la reunificació i centenars de milers de llars alemanyes compten

actualment amb equips de recollida d'aigua de pluja.

La crisi econòmica i la progressiva desertització de l'Estat espanyol està provocant un increment exponencial d'aquests sistemes i s'està tornant a recuperar el costum d'aprofitar les aigües pluvials que, si bé no són aptes per al consum, són adequades per substituir l'aigua consumida en rentadores, en rentavaixelles, en la neteja de la casa, en la cisterna de l'inodor i en el rec en general. A més, en ser una aigua molt tova, proporciona un estalvi considerable de detergent i sabons.

Disposar d'aigua de qualitat de manera constant i il·limitada ha dut a augmentar els aprofitaments de l'aigua i hem excavat pous, desviat rius i construïts grans embassaments per a fer-ho. L'ús excessiu ha ultrapassat la capacitat de renovació dels sistemes naturals i la contaminació dels rius, l'elevat consum o la salinització dels aqüífers han anat deteriorant les reserves d'aigua dolça, especialment en els entorns urbans.

Per reduir el consum d'aigua de xarxa i reaprofitar-la per a diferents usos també ha crescut durant els darrers anys la reutilització d'aigües grises, una pràctica que permet tornar a utilitzar les aigües provinents de dutxes, rentadores o rentamans, després d'un tractament de depuració, per a les cisternes dels vàters. Segons les empreses proveïdores d'aquests sistemes, l'estalvi domèstic és d'un 30-35%, tot i que pot arribar al 45% segons el tipus d'habitatge.

Es recomana instal·lar els sistemes de reutilització d'aigües grises durant el procés de construcció dels habitatges, ja que cal preveure una segona xarxa de canonades independents per a dutxes i/o rentadores. En habitatges plurifamiliars construïts, una reforma general o del lavabo pot ser un bon moment per estudiar la possibilitat d'adaptar els sistemes de reutilització.

per on començar?

Tanca l'aixeta quan et rentis les dents, t'ensabonis, rentis els plats i sempre que no necessitis que ragi l'aigua. **No contaminis l'aigua**, no llencis als desguassos olis, pintures, dissolvents, medicaments ni cigarretes. **Utilitza filtres** estalviadors, com els airejadors, que tenen la funció d'afegir aire al doll estalviant un 50% de l'aigua. Dóna més qualitat a l'aigua de la llar amb filtres depuradors, com els ablanidors o els d'osmosi inversa. **Recupera l'aigua** de la pluja i instal·la un sistema de reutilització d'aigües grises.

més informació

